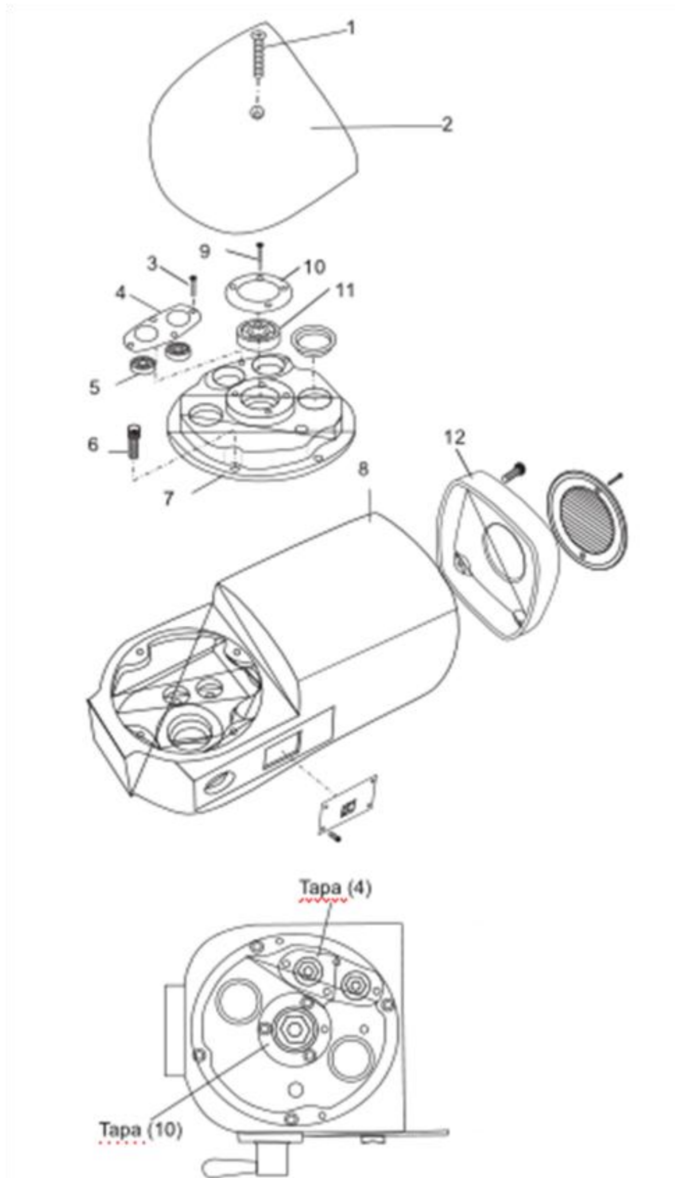
5 DESPIECE

5.1 CAJA DE TRANSMISIÓN

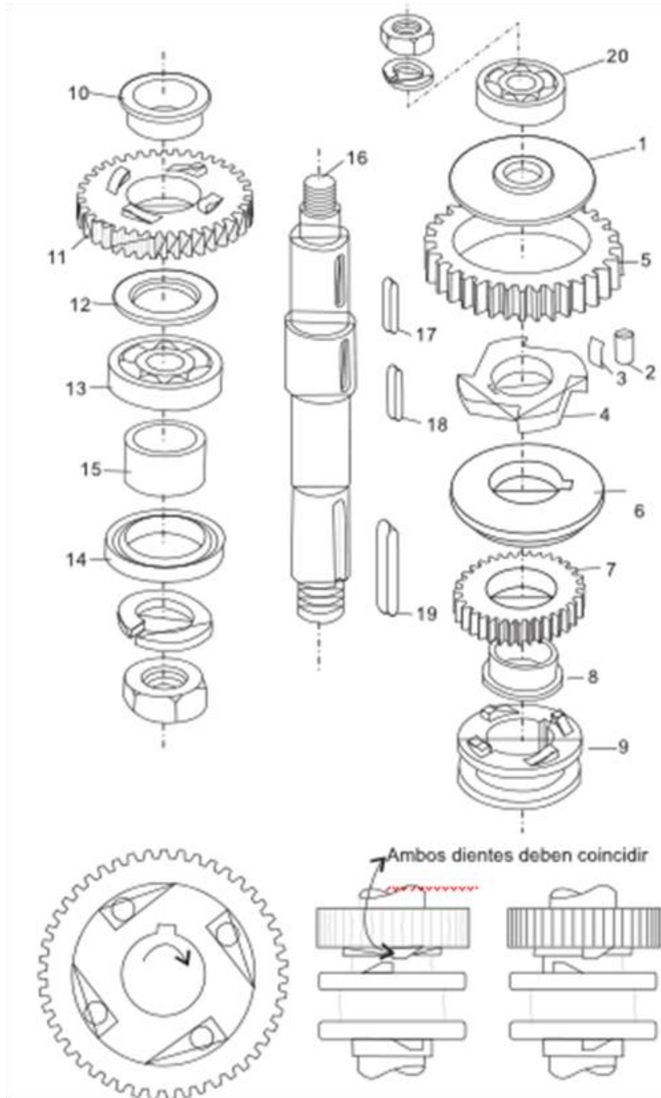


	Descripción	Código
1	Tornillo M6x45	B20F0101
2	Tapa superior	B20F0102
3	Tornillo M5x8	B20F0103
4	Tapa rolinera	B20F0104
5	Rolinera 6201	B20F0105
6	Tornillo M6x25	B20F0106
7	Tapa de transmisión	B20F0107
8	Cuerpo	B20F0108
9	Tornillo M5x8	B20F0109
10	Tapa rolinera	B20F0110
11	Rolinera 6003	B20F0111
12	Tapa y rejilla de ventilación	B20F0112

NOTAS

- Sobre la caja de transmisión (8) se encuentra su tapa (7). Para extraer la tapa suelte los tornillos (7) e introduzca dos de ellos en los agujeros roscados situados junto a los pasadores. A medida que se avance en la rosca saldrá la tapa de su alojamiento.
- La caja de transmisión está protegida con una grasa especial que tiene una prolongada duración. Al sustituir piezas rotas o en mal estado, sustituya también el lubricante.
- Engrase el rodamiento superior antes de insertarlo en su sitio. Los rodamientos de ambos árboles deberán colocarse con su parte abierta hacia abajo.

5.1 EJE PRINCIPAL

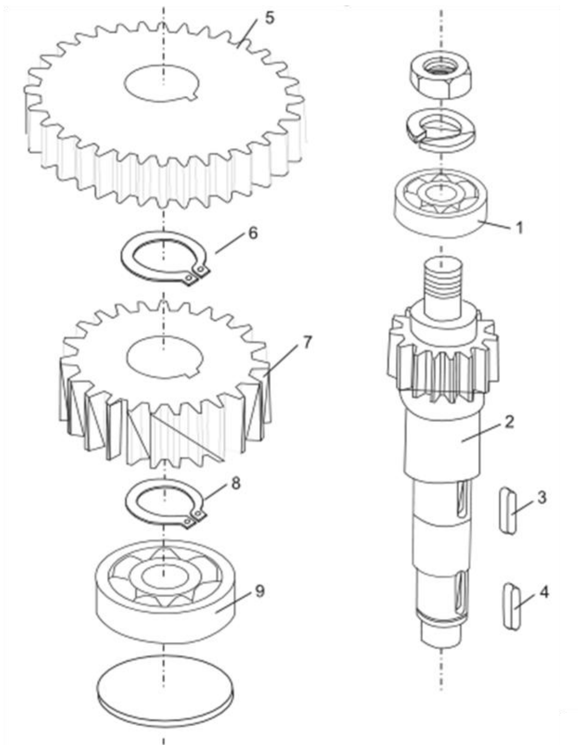


	Descripción	Código
1	Tapa de rolinera	B20F0201
2	Pin	B20F0202
3	Laina	B20F0203
4	Engranaje de rolinera	B20F0204
5	Engranaje externo	B20F0205
6	Espaciador	B20F0206
7	Engranaje superior	B20F0207
8	Espaciador	B20F0208
9	Clutch	B20F0209
10	Anillo	B20F0210
11	Engranaje inferior	B20F0211
12	Anillo	B20F0212
13	Rolinera 6205	B20F0213
14	Estopera	B20F0214
15	Bocina	B20F0215
16	Eje principal	B20F0216
17	Cuña 6x14	B20F0217
18	Cuña 5x35	B20F0218
19	Cuña 6x30	B20F0219
20	Rolinera 6003	B20F0220

NOTAS:

- Asegúrese de colocar el manguito de transmisión (4) en su posición correcta, y lubrique todos los pasadores (2) a la hora de montarlos.
- El embrague (9) deberá ser subido y/o bajado suavemente. Asegúrese de montar el embrague en la posición correcta. Los lados verticales de la mordaza deberán enfrentarse entre sí.
- Verifique el estado del sello de aceite (14) si detecta fugas de aceite en el conjunto planetario.

5.3 EJE DE TRANSMISIÓN



	Descripción	Código
1	Rolinera 6201	B20F0301
2	Eje de transmisión	B20F0302
3	Cuña 5x11	B20F0303
4	Cuña 5x11	B20F0304
5	Engranaje	B20F0305
6	Retén	B20F0306
7	Engranaje	B20F0307
8	Retén	B20F0308
9	Rolinera 6201	B20F0309

NOTAS

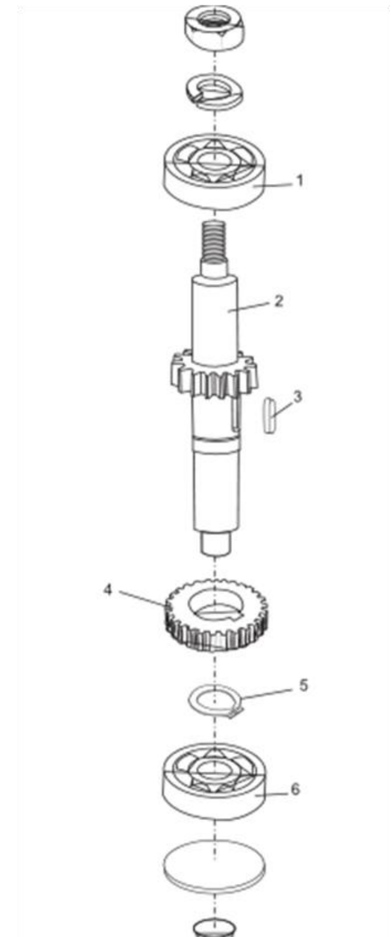
- Asegúrese de que la cuña esté posicionada de manera tal que cada uno de los engranajes encajen sin dificultad.
- No olvide fijar los retenes durante el montaje.

5.4 EJE SEGUNDARIO

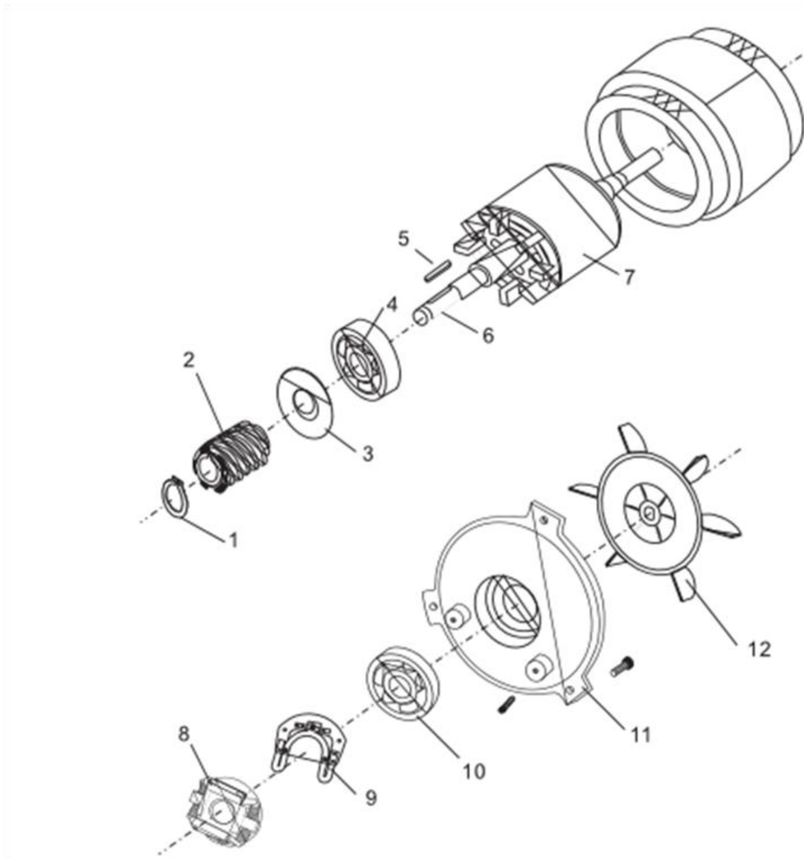
	Descripción	Código
1	Rolinera 6201	B20F0401
2	Eje de transmisión	B20F0402
3	Cuña 5x14	B20F0403
4	Engranaje de bronce	B20F0404
5	Arandela de presión	B20F0405
6	Rolinera 6201	B20F0406

NOTAS

- Asegúrese de que la cuña esté posicionada de manera tal que cada uno de los engranajes encajen sin dificultad.
- Asegúrese que el retén (5) esté fijo antes de montar el eje en la transmisión.



5.5 MOTOR

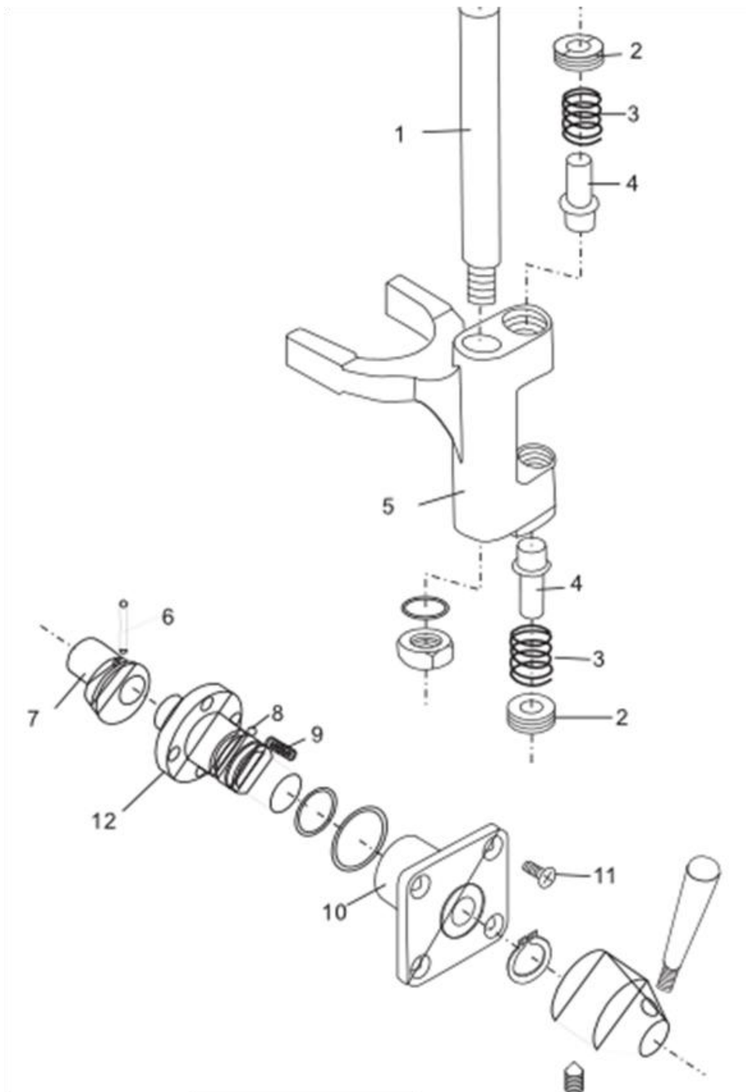


	Descripción	Código
1	Retén	B20F0501
2	Eje sin fin	B20F0502
3	Sello de aceite	B20F0503
4	Rolinera 6203	B20F0504
5	Cuña 4x22	B20F0505
6	Eje del motor	B20F0506
7	Inducido	B20F0507
8	Centrífugo	B20F0508
9	Platinera	B20F0509
10	Rolinera 6203	B20F0510
11	Tapa del motor	B20F0511
12	Ventilador	B20F0512

NOTAS

- Si el motor no arranca, primero verificar la fuente de poder esté conectada, que la platinera no esté sulfatada y el centrífugo esté en posición.
- Si el motor arranca pero sin fuerza verifique el capacitador de arranque o mantenimiento, en caso de ser necesario reemplácelo.

5.6 SELECTOR DE VELOCIDAD

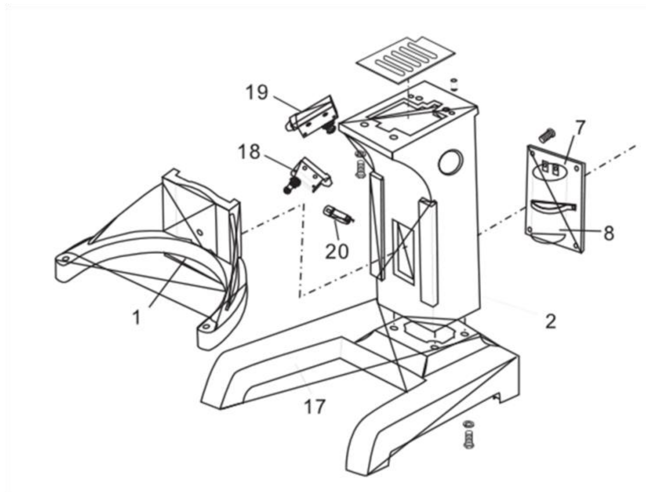


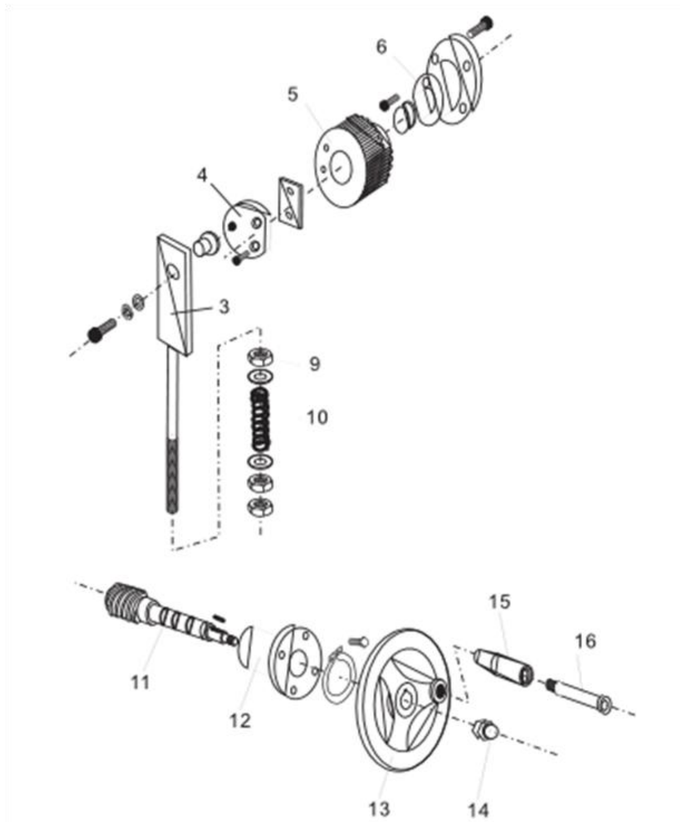
	Descripción	Código
1	Eje	B20F0601
2	Tuerca ciega	B20F0602
3	Resortes	B20F0603
4	Acopladores	B20F0604
5	Horquilla	B20F0605
6	Pin 3x20	B20F0606
7	Selector de velocidad	B20F0607
8	Bola de acero	B20F0608
9	Resorte de velocidad	B20F0609
10	Buje	B20F0610
11	Tornillo M5x10	B20F0611
12	Acople del selector	B20F0612

NOTAS

- El selector de velocidad es un mecanismo diseñado con gran simplicidad y confiabilidad. Selecciona entre tres velocidades disponibles.
- La selección de la velocidad debe estar alineada con el punto indicador en el equipo, todas los cambios de las velocidades deben hacerse con el motor apagado y detenido.
- Aplicar sellante líquido al selector (10) después de instalarlo.

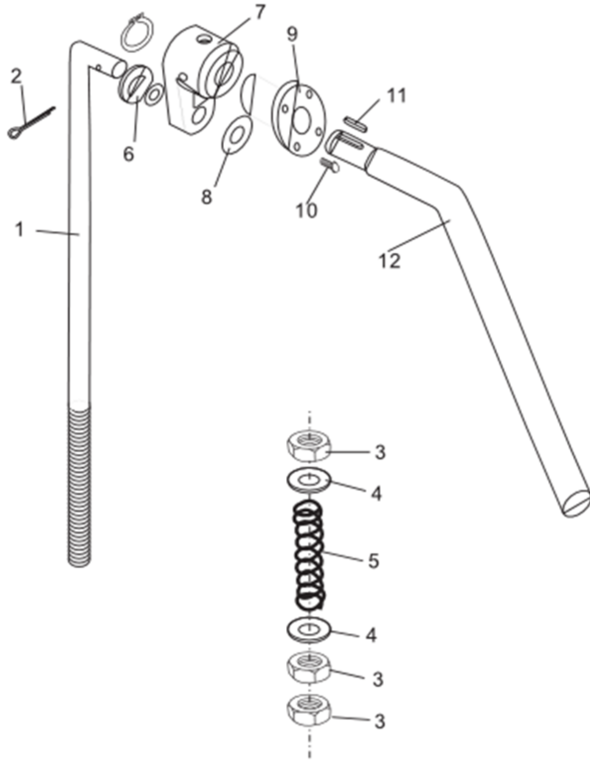
5.7 CONJUNTO ELEVADOR DEL BOWL TIPO A





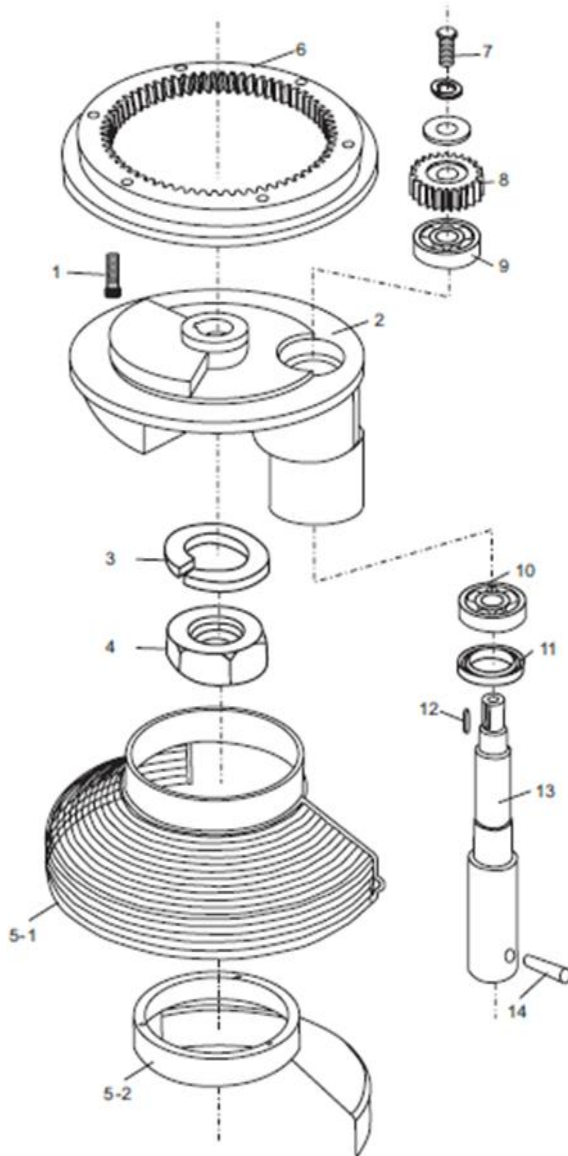
	Descripción	Código
1	Base sujetador del bowl	B20F0701
2	Soporte del motor	B20F0702
3	Plancha elevadora del bowl	B20F0703
4	Espaciador	B20F0704
5	Engranaje	B20F0705
6	Base del engranaje	B20F0706
7	Base del capacitador	B20F0707
8	Capacitador	B20F0708
9	Tuerca M10	B20F0709
10	Resorte	B20F0710
11	Eje sin fin	B20F0711
12	Acoplador del volante	B20F0712
13	Volante elevador del bowl	B20F0713
14	Tuerca M10	B20F0714
15	Manilla del volante	B20F0715
16	Tornillo de la manilla	B20F0716
17	Base de la batidora	B20F0717
18	Microswitche de seguridad	B20F0718
19	Microswitche de seguridad	B20F0719
20	Protector de seguridad	B20F0720

5.8 CONJUNTO ELEVADOR DEL BOWL TIPO B



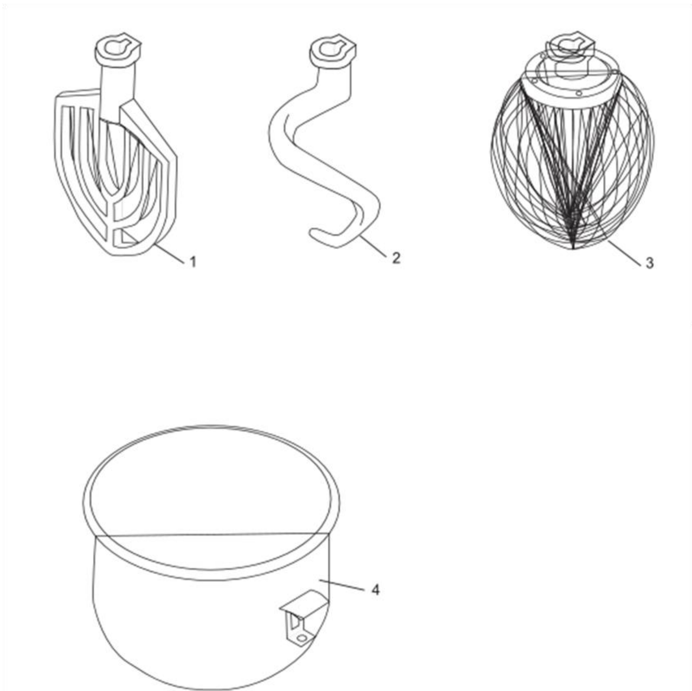
	Descripción	Código
1	Barra elevadora del bowl	B20F0801
2	Sujetador pin 3x30	B20F0802
3	Tuerca M10	B20F0803
4	Arandela plana	B20F0804
5	Resorte	B20F0805
6	Retén	B20F0806
7	Mozo del elevador	B20F0807
8	Arandela plana	B20F0808
9	Pasador	B20F0809
10	Tornillo M6x25	B20F0810
11	Cuña 5x20	B20F0811
12	Manilla elevadora del bowl	B20F0812

5 .9 CONJUNTO PLANETARIO



	Descripción	Código
1	Tornillo M6x25	B20F0901
2	Cabezal mezclador	B20F0902
3	Arandela de presión	B20F0903
4	Tuerca M18	B20F0904
5	Rejilla de seguridad	B20F0905
6	Engranaje externo	B20F0906
7	Tornillo M8x15	B20F0907
8	Engranaje interno	B20F0908
9	Rolinera 6203	B20F0909
10	Rolinera 6204	B20F0910
11	Sello de aceite 25x50x10	B20F0911
12	Cuña 5x18	B20F0912
13	Eje mezclador	B20F0913
14	Pin pasador	B20F0914

5.10 ACCESORIOS



	Descripción	Código
1	Paleta	B20F1001
2	Rabo de cochino	B20F1001
3	Batidor de alambre	B20F1002
4	Bowl de acero inoxidable	B20F1004

NOTAS

- Los agitadores son muy fáciles de montar y desmontar en el eje de agitación. Rótelos en sentido de las agujas del relog para colocarlos en posición.
- Para removerlos gírelo en sentido contrario y súbalo para retirarlo del pin de seguridad.
- Remueva los accesorios cada vez que termine de utilizarlos y lávelos con abundante agua caliente y detergentes. No lave los accesorios con cepillos de alambres que puedan quitar la protección del material exponiéndolos al óxido prematuro.